



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMA DC-DC Converter, ±12V dc/ ±40mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMA 0512D

Overview

TRACOPOWER TMA 0512D เป็น DC-DC converter ขนาดกะทัดรัด (SIP 6) สำหรับพื้นที่บอร์ดจำกัด ให้เอาต์พุต ±12 V dc ที่ ±40 mA จากอินพุต 4.5–5.5 V dc โดยมีพิกัดกำลัง 1 W และเป็นแบบแยกเฟส (Isolated)

Features

- เอาต์พุต: ±12 V dc
- อินพุต: 4.5 - 5.5 V dc (Nominal 5 V dc)
- กำลัง: 1 W
- เอาต์พุตกระแส: ±40 mA
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยก/Isolated: Yes
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- แพคเกจ: SIP 6
- แรงดันการแยก: 1 kV dc
- ขนาด: Length 19.5 mm, Depth 10.2 mm
- Load Regulation: ±10%
- ประสิทธิภาพ: 78%
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C

Applications

- การแจกจ่ายพลังงานบนบอร์ดเมื่อมีพื้นที่จำกัด
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายแยก (isolated) ขนาดเล็ก

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 40mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.2mm
Length	19.5mm
Series	TMA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	78%
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com